

# 橡胶模具钢批发 模具钢批发 正宏钢材自有工厂

产品名称	橡胶模具钢批发 模具钢批发 正宏钢材自有工厂
公司名称	东莞市正宏模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东东莞市长安上沙工业园区
联系电话	15322462244

## 产品详情

批发价格，skd61国产进口

SKD61是一种中碳高铬合金工具钢，热处理后具有很高的硬度及耐磨性，并具有淬透性强，尺寸稳定性好的特点，适宜制作高精度长寿命冷作模具及热固成型塑胶模具。

SKD61硬度:

在热处理之前SKD61约HRC15~20 (HB200~230)

热处理后硬度:内部HRC40 ° ~45 ° 表面HV1000 ± 100

SKD61的密度是7.85g每立方厘米

TD处理后硬度:内部HRC40 ° ~45 ° 表面HV2500以上

中国商品名:4Cr5MoSiV1

美国商品名:H13

德国商品名:X40CrMoV51

日本日立商品名:DAC

日本大同商品名:DHA1

详细请来电咨询

冷作模具钢采购，就找正宏模具钢材，价格实惠

钢种选择通常按冷作模具的使用条件，可以将钢种选择分为以下四种情况：

(3) 尺寸大、形状复杂重负荷的冷作模具。须采用中合金或高合金钢，如Cr12Mo、Cr12MoV、Cr6WV、Cr4W2MoV等，另外也有选用高速钢的。

近年来用高速钢做冷作模具的倾向已日趋增大、但应指出，此时已不再是利用高速钢所特有的红硬性长处，而用它的高淬透性和高耐磨性。为此，在热处理工艺上也应有所区别。

选用高速钢做冷模具时应采用低温淬火，以提高韧性。例如W18Cr4V钢做刀具时常用的淬火温度为1280-1290。而做冷作模具时，则应采用1190 的低温淬火。又如W6Mo5Cr4V2钢，采用低温淬火后可使寿命大大提高、特别是显著减少了折损率。

H13模具钢用于制造冲击载荷大的锻模，热挤压模，精锻模；铝、铜及其合金压铸模。

系引进美国的H13空淬硬化热作模具钢。其性能、用途和4Cr5MoSiV钢基本相同，但因其钒含量高一些，故中温（600度）性能比4Cr5MoSiV钢要好，是热作模具钢中用途很广泛的一种代表性钢号。

#### 热处理

（交货状态：布氏硬度HBW10/3000（小于等于235））

淬火：790度±15度预热

1000度（盐浴）或1010度（炉控气氛）±6度加热

保温5~15min空冷

550度±6度回火退火、热加工；

厂家批发 详细价格请拨打电话0769-8509-6971